اسأل رضا يونس نجلاء عبد انجواد

في كل ليلة تتساءل نور في حيرة : " فيم يفيد الظلام يا ترى أنا لا أرى شيئًا لا"، فكرت نور : " سأزوز مختبر المعلمة نوال في الصباح لعلها ترشدني للإجابة عن سؤالي . . استقبلت المعلمة نور بابتسامة ذكية وسمعت سؤالها، ثم قالت : " اقرئي في هذا الكتاب حتى الغد، فقد تجدين فيه إجابات عن بعض أسئلتك .

اسأل رضا يونس نجلاء عبد الجواد

أمضت نور كل أوقات فراغها في قراءة كتاب الضوء، قرأت فيه قبل النوم : " يتكون الضوء من أكياس طاقة صفيرة جدًا تنتشر، وتتحرك في كل الانجاهات حتى تصل إلينا من مصدرها"، انبهرت نور وتمنت وهي تغفل : " ليتني أرى ذلك بعيني".



اسأل رضا يونس نجلاء عبد الجواد

قامت نور ورأت في الحلم الطاقة وهى تنطلق من الشمس إلى الأرض، وتغنى: "نضىء النهار.. لتصحو الحياة.. وتنمو الأشجار". ثم لم تمر عبر الشجرة فتفرقت وتكون ظل الشجرة.. لاحظت نور أن الظل يأخذ شكل الجسم الذي منع مرور الضوء.

اسال رضا يونس نجلاء عبد الجواد

تساءلت نور بفضول: "وأين تذهبين يا شمس في الليل؟"، أجابت الشمس: "إن الأرض هي التي تدير نفسها لتواجه القمر فيكون النهار في بلد آخر أثناء الليل في بلدك"، سألت نور: "ولماذا يكون الليل"، قالت الشمس: "في الليل ينمو شعرك، وتظهر أسنانك الجديدة، ويصلح الجسم مكان أي جرح، ويقاوم أي مرض فتعود لك صحتك، وقوتك وسعادتك لتلعبي وتتعلمي في النهار".

اسأل رضا يونس نجلاء عبد الجواد

قالت نور: أود أن أعرف لماذا تضيئين يا شمس؟ وكيف ينير القمر؟ فقالت الشمس بفخر: "أنا نجم مشتعل متوسط الحجم أضيء حولي، والقمر يبقى مظلمًا حتى يعكس ضوئي نحو الأرض في الليل".

التفتت نور مندهشة، وقالت: " الشمس نجم مثل نجوم الليل، يا إلهي لأهذا عجيب، تبدين كبيرة جدًا لا " فضحكت الشمس وقالت: " هذا لأنني أقرب نجم للأرض".





اسأل رضا يونس نجلاء عبد الجواد

سمعت نور جرس المنبه وصوت والدها: "هيا يا نور، إنه موعد الذهاب إلى المدرسة"، استيقظت نور بنشاط وقالت: وجدت أن للظلام فوائد يا أبي للحصة الأولى في مختبر العلوم سأشارك معلمتي وزملائي ما قرأته".





اسأل رضا يونس نجلاء عبد الجواد من اللغويات

الكلمة معناها

دهشة

المكان الذي يجرى فيه التجارب العلمية

ترقد - تنام

خلال

اختفاء ضوء الشمس بحاجز

يزيد

يواجه

تظهرين

حیرة مختبر

تغفو عبر

الظل

ينمو

يقاوم تبدين







اسال رضا يونس نجلاء عبد الجواد تدريبات

س : ما السؤال الذي يحير نور كل ليلة؟

ج: السؤال الذي يحير نور كل ليلة هو: ما فائدة الظلام.

س : متى ستزور نور مختبر المعلمة نوال؟

ج: ستزور نور مختبر المعلمة نوال في الصباح.

س : لماذا ستزور نور مختبر المعلمة نوال؟

ج : ستزور نور مختبر المعلمة نوال لعلها ترشدها للإجابة عن سؤالها: " فيم يفيد الظلام؟"

س : كيف استقبلت المعلمة "نور"؟ وماذا قالت لها؟

استقبلت المعلمة "نور" بابتسامة ذكية، وقالت لها : " اقرئي في هذا الكتاب حتى الغد . فقد تجدين فيه إجابات عن بعض أسئلتك " .

س : فيم أمضت نور كل أوقات فراغها ؟

ج: أمضت نور كل أوقات فراغها في قراءة كتاب الضوء.

س : مم يتكون الضوء ؟

من أكياس طاقة صفيرة جدًا .

10

اسال رضا يونس نجلاء عبد الجواد تدريبات

س : ما المصدر الأساسي للضوء ؟

ج: المصدر الأساسي للضّوء هو الشمس .

س : ماذا تمنت نور؟

ج ، نمنت نور أن ترى ذلك بعينيها (تحرك الضوء في كل

الانجاهات حتى يصل إلينا).

س : ماذا رأت نور في منامها؟

ج: رأت نورية منامها الطاقة وهي تنطلق من الشمس إلى الأرض، وتغنى ـ

س ؛ لماذا تكون ظل الشجرة؟

ج : تكون ظل الشجرة لأن الشمس لم تمر عبر الشجرة فتفرقت وتكوَّن ظل الشجرة

س : ماذا لاحظت نور؟

ج : لاحظت نور أن الظل يأخذ شكل الجسم الذي منع مرور الضوء .

س : لماذا تضيء الشمس؟

ج : تضيء الشمس لأنها نجم مشتعل متوسط الحجم .

اسأل رضا يونس نجلاء عبد الجواد تدريبات

س : كيف ينير القمر ؟

ج: ينير القمر بعكسه لأشعة الشمس الساقطة عليه نحو الأرض في الليل

س : لماذا تبدو الشمس كبيرة جدا؟

ج : تبدو ااشمس كبيرة جدا؛ لأنها أقرب نجم للأرض .

س : ماذا سمعت نور؟

ج: سمعت نور جرس المنبه وصوت والدها.

س ؛ ماذا قال والد نور؟

ج : قال : " هيا يا نور، إنه موعد الذهاب إلى المدرسة" .

س : كيف استيقظت نور؟ وماذا قالت؟

ج: استيقظت نور بنشاط وقالت: " وجدت أن للظلام فوائد يا أبي لا الحصة الأولى في مختبر العلوم سأشارك معلمتي وزملائي ما قرأته".

اسال رضا يونس نجلاء عبد الجواد تدريبات

- س : أكمل ما يأتي مما بين القوسين :
- (الجسم الشمس الليل النهار) :
- تسألت نور بفضول: "وأين تذهبين يا شمس في الليل ؟"
 أجابت الشمس: "إن الأرض هي التي تدير نفسها لتواجه القمر
 فيكون النهار في بلد آخر أثناء الليل في بلدك "، سألت نور: "ولماذا يكون الليل؟ "
 قالت الشمس: "في الليل ينمو شعرك، وتظهر أسنانك الجديدة، ويصلح الجسم مكان
 أي جرح، ويقاوم أي مرض فتعود لك صحتك، وقوتك، وسعادتك لتلعبي وتتعلمي في النهار.
 س: ضع خطا تحت الإجابة الصحيحة:
 - 🤎 الذي أيقظ نور : (والدتها والدها جدتها).
 - الشمس نجم: (متوسط كبير صغير).
- 🤎 أمضت نوركل أوقات فراغها في قراءة كتاب الضوء: (حقيقة خيال).
 - 🤎 ضحكت الشمس وقالت : " هذا لأنني أقرب نجم للأرض" : ﴿ حقيقة خيال ﴾ .











اسأل رضا يونس خبلاء عبد الجواد

تحليل الكلمات إلى مقاطع صوتية

يُفِيدُ : يُ / غِيهِ / يُ أَمْضَتُ : أَمْ / خُتَ أَمْضَتُ : أَمْ / خُتَ الشَّوْءِ : الضَّ / خُو / رَ مُرورُ : مُ / حرُو / رَ بُلُدٍ : بَ / لَم / حِد بُلُدٍ : بَ / لَم / حِد

جُرْسُ : جُ / ـرَ / سَ

اسأل رضا يونس نجلاء عبد الجواد

دمج المقاطع الصوتية لتكوين كلمات

فَكُ / كَ / رَتْ : فَكُرَتْ

الر / في / لمد : الغد

أُو / قَا / تَ : أُوقَات

مُ / غَ : مُنْعَ

أَقُ / حَرَ / بُ : أَقُرَبُ

مُوْ / عـ / لد : مُوعدُ



اسال رضا يونس خبلاء عبد الجواد أهم الدروس المستفادة:

- البحث عن إجابة الأسئلة الغامضة.
 - 🤎 التشجيع على القراءة.
- 🤎 الفرق بين الليل والنهار وااشمس والقمر.
- 🤎 أهمية الشمس والقمر والليل والنهار.
- التأمل في مخلوقات الله، وشكر الله سبحانه وتعالى على نعمه.







طاقة الشمس.









الشاط (ع) لاحظُ وَعَبْرُ:



بب عنه التلميذ

اء عبد الجواد

نشاط ﴾ تحديد الموضوعات المركزية للنص، وتتحيض التعاصيل والعكر الرئيسة الخاعمة.

